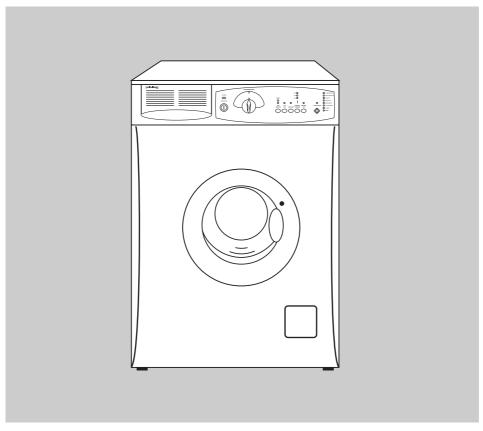


# Waschvollautomat

Modell 4710 - 4712 - 4714



Gebrauchsanweisung



### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihren Einkauf bei Quelle. Überzeugen Sie sich selbst: auf unsere Produkte ist Verlaß.

Damit Ihnen die Bedienung leicht fällt, haben wir eine ausführliche Anweisung beigelegt. Sie soll Ihnen helfen, schnell mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu werden.

Bitte lesen Sie diese Anweisung vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch und beachten Sie auch die angeführten Sicherheitshinweise.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Waschvollautomaten.

Ihre Quelle

### **Transportschaden**

Eines sollten Sie auf jeden Fall sofort überprüfen: ob Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen angekommen ist. Falls Sie einen Transportschaden feststellen, nehmen Sie das Gerät im Zweifelsfall nicht in Betrieb, sondern wenden Sie sich bitte an die Quelle-Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät gekauft haben, oder an das Regionallager, das es angeliefert hat.

Die Telefonnummer finden Sie auf dem Kaufbeleg bzw. auf dem Lieferschein.

**UMWELT-** weil aus FREUNDLICH 100% Altpapier

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verpackungs- und Altgeräte-Entsorgung	4
Sicherheitshinweise und Warnungen	5/6
Hinweise	6
Gerätebeschreibung	7
Enffernen der Transportsicherungen	8/9
Installation	10
Aufstellung	10
Wasserzulauf	10
Wasserablauf	11
Elektrischer Anschluß	11
Umweltschutz und Spar-Tips	12
Beschreibung der Bedienungsblende	13
Bedienung/Einstellung der Programme	14/19
Funktions-Hinweise	17
Programm-Hinweise	19
Einfüllen der Wäsche	20
Öffnen und Schließen der Einfülltür	20
Füllmengen	20
Waschmittelzugabe	21
Kurzanweisung	22
Waschmittelart und -menge	23/24
Waschvorbereitungen	25
Praktische Hinweise	25
Internationale Pflegesymbole	26
Flecken in der Wäsche	27
Färben und Entfärben	28
Wäschegewichte	28
Ratschläge und Tips	29
Pflege und Wartung	30/32
Reinigen des Flusensiebes	30
Reinigung der Waschmittelschublade	31
Gerät entkalken	32
Notentleerung	32
Unterbau des Gerätes	33
Behebung kleiner Störungen	34/35
Was ist, wenn	34
Kundendienst	36
Anschriften der Quelle-Kundendienststellen	37
Technische Daten/Abmessungen	38
Programmübersicht	40/42
Programmablauf und Verbrauchswerte	41/43
Garantie-Information	44

### Verpackungsentsorgung

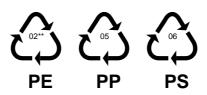
Verpackungen und Packhilfsmittel von Quelle Elektro-Großgeräten sind mit Ausnahme von Holzwerkstoffen recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.

 Verpackungen von Großgeräten können Sie bei der Anlieferung der Geräte unseren Vertragsspediteuren zurückgeben. Diese veranlassen dann die Weitergabe zur Verwertung bzw. Entsorgung.

Falls Sie davon nicht Gebrauch gemacht haben, empfehlen wir Ihnen:

- Papier-, Pappe- und Wellpappeverpackungen sollten in die entsprechenden Sammelbehälter gegeben werden.
- Kunststoffverpackungsteile sollten ebenfalls in die dafür vorgesehenen Sammelbehälter gegeben werden. Solange solche in Ihrem Wohngebiet noch nicht vorhanden sind, können Sie diese Materialien zum Hausmüll geben.

Als Packhilfsmittel sind bei Quelle nur recyclingfähige Kunststoffe zugelassen, z.B.:



In den Beispielen steht

PE für Polyethylen\*\* 02 

PE-HD

04 ≙ PE-LD

PP für Polypropylen

PS für Polystyrol

### Entsorgung der Altgeräte

Das Altgerät ist vor der Verschrottung funktionsuntüchtig zu machen, d. h. das Netzkabel muß entfernt werden. Ebenso muß der Türverschluß unbrauchbar gemacht werden, damit Kinder sich nicht selbst einschließen können

Alle Kunststoffteile des Gerätes sind mit international genormten Kurzzeichen gekennzeichnet. Somit ist bei der Geräteentsorgung eine Trennung nach sortenreinen Kunststoffabfällen für umweltbewußtes Recycling möglich.

Bitte erfragen Sie in Ihrer Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Auf besonderen Wunsch nehmen wir bei Anlieferung des Neugerätes das Altgerät gegen eine geringe Gebühr sofort zurück.

### Sicherheitshinweise und Warnungen

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie sie auch in Zukunft zu Rate ziehen können. Sollten Sie das Gerät verkaufen oder Dritten überlassen, so sorgen Sie dafür, daß das Gerät komplett mit der Gebrauchsanweisung übergeben wird, damit der neue Besitzer sich über die Arbeitsweise des Gerätes und die diesbezüglichen Hinweise informieren kann.

Diese Hinweise dienen der Sicherheit und sollten daher vor der Installation und Inbetriebnahme aufmerksam gelesen werden.

- Die Benutzung des Gerätes darf nur durch Erwachsene erfolgen. Es ist gefährlich, wenn Sie es Kindern zum Gebrauch oder Spiel überlassen
- Es ist nicht zulässig und außerdem gefährlich, Veränderungen am Gerät oder seinen Eigenschaften vorzunehmen.
- Lassen Sie die beim Elektro- bzw. Wasseranschluß des Gerätes entstehenden Arbeiten von einem fachkundigen und zugelassenen Installateur ausführen.
- Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme sorgfältig das ganze Verpakkungs- und Transportsicherungsmaterial, sonst könnten Gerät und Wohnung schwerwiegende Beschädigungen erleiden (siehe entsprechenden Abschnitt in der Gebrauchsanweisung).
- Stellen Sie sicher, daß das Gerät nicht auf dem Netzkabel steht.
- Der Aufstellplatz darf nicht mit textiler Auslegware, hochflorigem Teppichboden usw. belegt sein, damit die Belüftung des Motors gewährleistet ist.
- Das Gerät ist für den Haushalt und nur zum Waschen von haushaltsüblicher Wäsche bestimmt.
   Wird der Waschautomat falsch bedient oder zweckentfremdet ein-

- gesetzt, kann keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden.
- Es kann vorkommen, daß Haustiere in die Waschmaschine gelangen. Versichern Sie sich daher vor Inbetriebnahme des Gerätes, daß sich nur Wäsche darin befindet.
- Wäschestücke, die mit lösungsmittelhaltigen Reinigungsmitteln, z.B. Waschbenzin, Fleckenentfernern o. ä., vorbehandelt wurden, müssen vor dem Waschen an der Luft getrocknet werden, ansonsten besteht Explosionsgefahr.
- Während des Waschens mit hohen Temperaturen wird die Einfülltür sehr heiß. Deshalb nicht berühren und Kinder vom Gerät fernhalten.
- Überprüfen Sie stets, bevor Sie das Gerät öffnen, durch die Einfülltür, ob das Wasser abgepumpt wurde. Sollte sich noch Wasser im Waschbottich befinden, so lassen Sie abpumpen, bevor Sie die Einfülltür öffnen. Ziehen Sie im Zweifelsfall die Gebrauchsanweisung zu Rate.
- Unterbrechen Sie nach Gebrauch des Gerätes die Stromzufuhr und drehen Sie den entsprechenden Wasserhahn zu.

- Trennen Sie bei Pflege- und Wartungsarbeiten das Gerät vom Stromnetz. Dazu Netzstecker aus der Steckdose ziehen oder Sicherung im Sicherungskasten ausschalten bzw. herausdrehen.
- Versuchen Sie keinesfalls, das Gerät selbst zu reparieren. Reparaturen, die nicht von Fachleuten ausgeführt werden, können zu schweren Unfällen oder Betriebsstörungen führen.

Wenden Sie sich an die für Ihren Bereich zuständige Quelle-Kundendienststelle. Die Anschriften sind in der Gebrauchsanweisung und im Quelle-Katalog zu finden.

### **Hinweise**

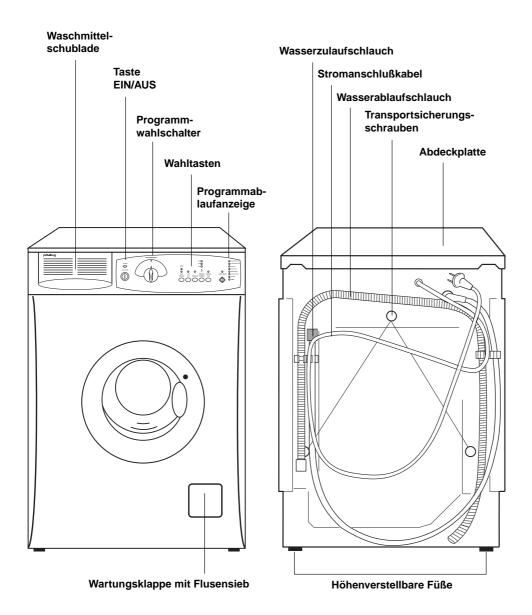
- Eventuell befinden sich in Ihrem Waschvollautomaten geringe Wasserrückstände. Diese sind auf die sehr gründlichen Prüfungen im Werk zurückzuführen, denen jedes Gerät unterzogen wird.
- Das im Vergleich zu früheren Waschmaschinen abweichende Geräusch beim Schleudern Ihres neuen Waschvollautomaten ist Kennzeichnung einer modernen Antriebstechnik mit einem elektronisch geregelten Universalmotor.

Dieser neue Antrieb ermöglicht

- das wäscheschonende Waschen mit Sanftanlauf,
- die bessere Wäscheverteilung beim Schleudern und
- das gute Standverhalten während des Schleuderns.

- Die Gebrauchsanweisung gilt für mehrere Geräte. Deshalb ergeben sich Detailabweichungen je nach Gerätetyp.
- In dem Gerät können Sie maschinen- und auch handwaschbare Wolle, sowie alle anderen handwaschbaren Textilien waschen. Siehe Seite 19.

## Gerätebeschreibung



### **Transportsicherung**

### Entfernen der Transportsicherungen

### **Achtung**

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, müssen unbedingt die Sicherheitsvorrichtungen für den Transport wie folgt entfernt werden.

1

Drehen Sie mit dem Schraubenschlüssel, der dem Gerät beiliegt, die rechte Schraube aus der Rückwand heraus.

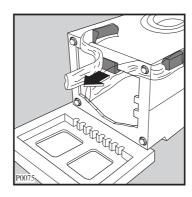


### **Hinweis**

Es ist ratsam, alle Sicherheitsvorrichtungen für den Transport aufzubewahren, weil sie bei einem eventuellen Umzug wieder montiert werden müssen.

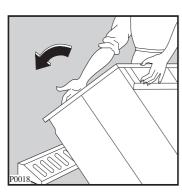
3

Entfernen Sie den Polystyrolblock vom Waschmaschinenboden.



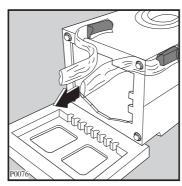
2

Legen Sie das Gerät auf die Rückwand und passen Sie dabei auf, daß die Schläuche nicht zerdrückt werden.

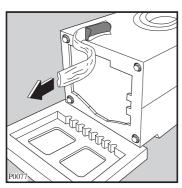


1

Ziehen Sie nun sorgfältig die rechte Nylonhülle mit dem Polystyrolpolster in Richtung Mitte heraus.



Ziehen Sie ebenso sorgfältig die linke Nylonhülle heraus.

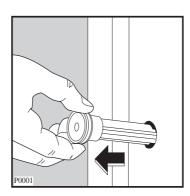


Entfernen Sie die Polystyrol-Unterlage, stellen Sie die Waschmaschine auf und drehen Sie die 2 restlichen Schrauben aus der Rückwand heraus.



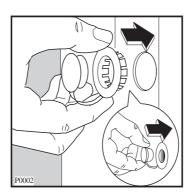
7

Ziehen Sie die 3 Kunststoffhülsen, die nun locker in der Rückwand sitzen, heraus.



8

Verschließen Sie nun die 3 sichtbaren Öffnungen mit den Kunststoffstöpseln, die auf der Rückseite des Gerätes eingesetzt sind. Hierzu die 3 Stöpsel abtrennen und in die entsprechenden Löcher einstecken.



Ihr Gerät ist nun transportentriegelt und kann angeschlossen werden.

### Installation

### **Aufstellung**

Der Waschvollautomat kann auf jedem ebenen und stabilen Fußboden aufgestellt werden. Er muß mit allen vier Füßen fest auf dem Boden stehen.

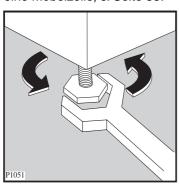
Waagerechte, einwandfreie Aufstellung, zum Beispiel mit einer Wasserwaage, überprüfen.

Kleine Unebenheiten lassen sich durch Heraus- oder Hineindrehen der vier Gerätefüße ausgleichen.

Das Verstellen der vier Gerätefüße ist durch den mitgelieferten Geräteschlüssel durchzuführen.

Unebenheiten des Bodens dürfen niemals durch Unterlegen von Holz, Pappe oder ähnlichen Materialien ausgeglichen werden!

Hinweise zum Unterbau des Gerätes in eine Möbelzeile, s. Seite 33.



### Wasserzulauf/Kaltwasser

Dazu ist ein Wasserhahn mit Schlauchverschraubung 3/4" erforderlich.

Der Wasserdruck (Fließdruck) muß 10 bis 100 N/cm² (1-10 bar) betragen.

Der Waschvollautomat kann ohne Rückflußverhinderer an jede Wasserleitung angeschlossen werden. Das Gerät entspricht den nationalen Vorschriften (z.B. Deutschland - DVGW).

In die Verschraubung am Zulaufschlauch ist zum Abdichten die mitgelieferte Dichtung einzulegen. Danach ist der Zulaufschlauch am Wasserhahn fest anzuschrauben.



Bei geöffnetem Wasserhahn (unter vollem Leitungsdruck) die Anschlußstelle am Gerät und am Wasserhahn auf Dichtheit prüfen!

Zur Vermeidung von Wasserschäden muß der Wasserhahn nach dem Waschen abgestellt werden.

Wenn der an der Rückwand bereits montierte Wasserzulaufschlauch nicht lang genug ist, so sollte dieser durch den Kundendienst fachgerecht verlängert bzw. ausgetauscht werden. Die verwendeten Zulaufschläuche müssen für einen Berstdruck von mindestens 60 bar ausgelegt und VDE geprüft sein.

Eventuelle besondere Vorschriften des örtlichen Wasserwerks sind genauestens zu beachten!

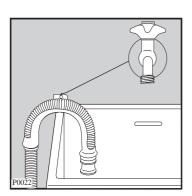
### Wasserablauf

Für den Siphonanschluß ist auf dem Ablaufschlauch ein Gummiformteil montiert. Der Ablaufschlauch sollte siphonseitig mit einer Schelle befestigt werden. Ist kein Siphonanschluß vorgesehen, muß der Ablaufschlauch in den beiliegenden Krümmer eingeschoben werden und kann dann über den Rand eines Wasch- oder Spülbeckens ausreichender Größe oder in eine Badewanne eingehängt werden. Der Beckenrand darf jedoch nicht höher als 100 cm über dem Fußboden liegen. Ein genügend großer Abflußquerschnitt muß gewährleistet sein. Kleine Handwaschbecken eignen sich deswegen nicht.

Der Ablaufschlauch ist knickfrei zu verlegen und während des Betriebes gegen Herunterfallen zu sichern (z.B. an der Öse des Krümmers).

#### Auslaufhöhe:

minimal 60 cm maximal 100 cm



#### Elektrischer Anschluß

Der Anschluß darf nur über eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an 220-230 V (50 Hz) erfolgen.

Der Anschlußwert beträgt ca. 2,2 kW. Erforderliche Absicherung: 10 A - LS-L-Schalter.

Das Gerät entspricht den VDE-Vorschriften.

Besondere Vorschriften des örtlichen Elektrizitätswerkes sind genauestens zu beachten.

#### Nur für Österreich

Bei installationsseitiger Verwendung eines Fehlerstromschalters muß dieser auch für pulsierende Fehlerströme geeignet sein.

### **Umweltschutz und Spar-Tips**

Umweltbewußt waschen, das heißt Energie, Wasser und Waschmittel sparen, ohne das Waschergebnis zu vernachlässigen.

Um Wasser und Waschmittel optimal zu nutzen, dauern die heutigen Waschprogramme etwas länger.

Den wichtigsten Beitrag zum umweltbewußten Waschen können Sie jedoch selbst leisten, wenn folgende Spar-Tips beachtet werden:

### 1. Maximale Beladung

Am sparsamsten waschen Sie, wenn die maximale Beladung des jeweiligen Programms genutzt wird.

### 2. Waschen ohne Vorwäsche

Bei normal verschmutzter Wäsche genügt im Regelfall ein Programm ohne Vorwäsche.

### 3. Energiesparprogramme

# Bei diesen Programmen kann bis zu 30% Strom gespart werden!

Die verlängerte Waschzeit sorgt für eine intensive Nutzung der reinigungsaktiven Substanzen Ihrer Waschmittel.

In Ihrem Waschvollautomaten sind folgende Sparprogramme vorhanden:

#### Spar-Kochwäsche 60°/E

Zu empfehlen ist dieses Programm für leicht verschmutzte Kochwäsche, z.B. kurzzeitig benutzte Bett- und Leibwäsche, sowie frischbeschmutzte Tischwäsche.

#### Spar-Buntwäsche 40°/E

In diesem Energiesparprogramm kann leicht verschmutzte Buntwäsche gewaschen werden, die sonst mit 60°C gewaschen würde.

### Spar-Pflegeleicht 40°/E

Für leicht verschmutzte pflegeleichte Wäsche, die sonst mit 60°C gewaschen würde.

### 4. Kurzprogramme

Bei gering verschmutzter Wäsche ein Kurzprogramm, entsprechend der Textilart wählen.

### 5. Mini-Programm

Beachten Sie auch das im Gerät vorhandene separate Mini-Programm. Dieses Programm eignet sich besonders für frisch gering verschmutzte und durchgeschwitzte Wäsche. Waschtemperatur 30°C, Waschdauer ca. 30 Minuten.

### 6. Waschmittelzugabe

Das Waschmittel entsprechend Wasserhärte, Wäschemenge und Verschmutzungsgrad dosieren.

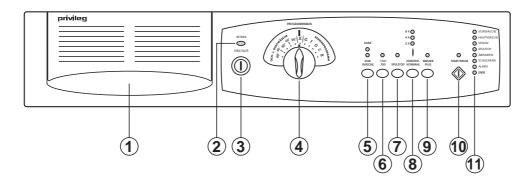
Beachten Sie die Dosier-Hinweise auf der Waschmittelverpackung.

#### 7. Weichspüler

Verwenden Sie Weichspüler nur dann, wenn es notwendig ist, z.B. bei synthetischen Mischgeweben, um statische Aufladung zu vermeiden.

Benutzen Sie einen Wäschetrockner, so wird Ihre Wäsche auch ohne Weichspüler weich und flauschig.

### Beschreibung der Bedienungsblende



- 1 Waschmittelschublade mit Programmtabelle
- 2 Kontrollampe "Betrieb"
- 3 Taste "Ein/Aus"
- 4 Programmwahlschalter
- 5 Taste "Vorwäsche" und "Kurz"
- 6 Taste "Schleuderreduzierung 700 U/min"
- 7 Taste "Spülstop"
- 8 Taste "Startzeit-Vorwahl"
- 9 Taste "Wasser Plus"
- 10 Taste "Start/Pause"
- 11 Programmablauf-Anzeige

**Hinweis:** Das Programm ist richtig eingestellt, wenn am Wahlschalter (4) im gewünschten Waschbereich die entsprechende Temperatur bzw. der entsprechende Buchstabe mit dem Markierungsstrich auf der Bedienungsblende übereinstimmt.

### Bedienung / Einstellen der Programme

### Waschmittelschublade mit Progammtabelle

 Die Waschmittelschublade befindet sich auf der linken Seite der Bedienungsblende.

In die Griffmulde fassen und Schublade nach vorne herausziehen.

In die verschiedenen Fächer wird das Waschmittel für die Vor- und Hauptwäsche, sowie Weichspüler und Stärke gegeben.

Schublade wieder einschieben. Die Waschmittel werden dann programmgemäß eingespült. Einzelheiten siehe Seite 21.

 Auf der Frontseite der Waschmittelschublade sind die im Gerät vorhandenen Wasch- und Sonderprogramme angegeben.

#### 2 Betriebskontrolle

Die Betriebskontrollampe leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

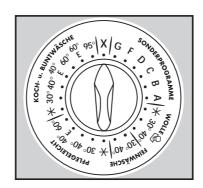
### 3 Taste "Ein/Aus"

Durch Drücken der Taste wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet. Das Gerät ist betriebsbereit, wenn die Lampe "Betrieb" leuchtet.

### 4 Programmwahlschalter

Der Waschvollautomat hat 5 verschiedene Waschbereiche, die mit dem Wahlschalter eingestellt werden:

Koch- und Buntwäsche Pflegeleicht Feinwäsche Wolle Sonderprogramme



Dabei gehören zum jeweiligen Bereich die waschtechnisch notwendigen Temperaturen. Somit sind Waschprogramm und Temperatur in einem zusammengefaßt - die bequeme Einknopfautomatik mit freier Temperaturwahl.

Durch Drehen des Wahlschalters nach rechts oder links, wählen Sie den Waschbereich und die Temperatur bzw. das entsprechende Programm A - G (X = Programm löschen).

#### Achtung!

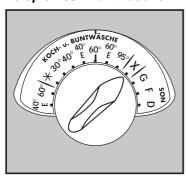
Den Wahlschalter, bei eingeschaltetem Gerät, immer erst auf Position "X" drehen, bevor ein Programm gewählt wird.

### Symbole auf der Programmskala

- Bei den Waschtemperaturen, die zusätzlich mit einem «E» versehen sind, handelt es sich um Sparprogramme.
- Das Symbol bedeutet «kalt», das Wasser wird nicht aufgeheizt.

Das Programm ist richtig eingestellt, wenn im gewünschten Waschbereich die entsprechende Temperatur bzw. der entsprechende Buchstabe mit der Markierung auf der Bedienungsblende übereinstimmt.

### Beispiel: 60° Buntwäsche



#### Programm löschen

Soll ein bereits gestartetes Waschprogramm gelöscht werden, so drehen Sie den Wahlschalter auf den Buchstaben "X".

Die Funktions-Lampen erlöschen. Nun kann ein anderes Programm gewählt werden.

#### Hinweis!

Temperatur der evtl. bereits aufgeheizten Lauge berücksichtigen.

### 5 Taste "Vorwäsche" und "Kurz"

Die Taste hat 2 Funktionen: "Vorwäsche" und "Kurz".

Die eingestellte Funktion wird durch die darüberliegenden Kontrollampen angezeigt.

#### Vorwäsche

Wird durch Drücken der Taste die untere Lampe "VORWÄSCHE" eingeschaltet, so laufen die Programme mit Vorwäsche (max. 40°C) ab.

Dies ist nur bei stark verschmutzter Wäsche erforderlich.

Die Funktion ist in den Bereichen "Wolle" und "Sonderprogramme" nicht wirksam.

### Kurz

Wird durch Drücken der Taste die obere Lampe "KURZ" eingeschaltet, so werden die Programme wie folgt verkürzt:

Kochwäsche um ca. 30 Minuten,

Buntwäsche um ca. 50 Minuten,

Pflegeleicht um ca. 25 Minuten,

Feinwäsche um ca. 15 Minuten.

Die Funktion ist in den Bereichen "WOLLE" und "Sonderprogramme" sowie in den "Sparprogrammen 60°E/40°E" nicht wirksam.

### 6 Taste "Schleuderreduzierung 700"

Durch Drücken der Taste wird die max. Schleuderdrehzahl reduziert.

### Modell 4710

Koch-/Buntwäsche
von 1000 auf 700 U/min
Pflegeleicht und Wolle
von max. 900 auf 500 U/min
Feinwäsche
von max. 700 auf 500 U/min

#### Modell 4712

Koch-/Buntwäsche von 1200 auf 700 U/min

Pflegeleicht und Wolle von max. 900 auf 500 U/min

Feinwäsche

von max. 700 auf 500 U/min

#### Modell 4714

Koch-/Buntwäsche von 1400 auf 700 U/min

Pflegeleicht und Wolle von max. 900 auf 500 U/min

Feinwäsche

von max. 700 auf 500 U/min

### 7 Taste "Spülstop"

Durch Drücken der Taste wird die Spülstop-Funktion eingeschaltet. Die Wäsche bleibt im letzten Spülwasser liegen.

Bitte beachten Sie, daß nach den Programmen mit Spülstop vor dem Öffnen der Tür unbedingt das letzte Spülwasser abgepumpt wird.

Wird die Taste nicht gedrückt, so enden die Programme mit Schleudern.

### 8 Taste "Startzeit-Vorwahl"

Mit der Taste kann der Programmbeginn um 2 oder 4 oder 8 Stunden verschoben werden.

Dies ermöglicht unter anderem das Waschen bei günstigen Nachtstromtarifen.

Drücken Sie die Taste so oft, bis die entsprechende Kontrollampe die gewünschte Startzeitverzögerung anzeigt.

#### Einstellung

- Gerät einschalten
- · Waschprogramm wählen
- Evtl. Zusatzfunktions-Tasten drücken
- Startzeit-Vorwahl einstellen
- Start/Pause-Taste drücken

Das eingestellte Waschprogramm beginnt, wenn die Startzeitverzögerung abgelaufen ist.

#### Startzeit-Vorwahl ändern

- Start/Pause-Taste drücken.
- Taste so oft drücken, bis die entsprechende Kontrollampe leuchtet.
- Soll die Vorwahl ganz annulliert werden, die Taste so oft drücken, bis keine Kontrollampe mehr leuchtet.
- Start/Pause-Taste erneut drücken, die korrigierte Zeit läuft ab bzw. das Programm läuft an.

### Wäsche nachlegen

 Während die Startzeit-Vorwahl abläuft, kann die Einfülltür jederzeit geöffnet werden, um Wäschestücke nachzulegen.

### 9 Taste "Wasser Plus"

Plus ein Spülgang mehr.

Durch Drücken der Taste wird in den Waschbereichen "Koch-/Buntwäsche, Pflegeleicht und Feinwäsche" ein zusätzlicher Spülgang durchgeführt.

Dies ist zu empfehlen in Gebieten mit besonders weichem Wasser und für Menschen mit empfindlicher Haut.

#### 10 Taste "Start / Pause"

Die Taste hat 3 Funktionen:

"Start • Pause • Abpumpen/Schleudern".

#### Start

Durch Drücken der Taste wird das eingestellte Programm gestartet.

Die blinkende Lampe über der Taste leuchtet nun konstant.

Die Lampe oberhalb des Türgriffes leuchtet und zeigt an, daß die Tür verriegelt ist.

Wurde eine Startzeitvorwahl eingestellt, so wird diese gestartet.

#### **Pause**

Durch Drücken der Taste kann ein laufendes Programm jederzeit unterbrochen und durch einen erneuten Tastendruck wieder fortgesetzt werden.

Während der Pause blinkt die Lampe und es lassen sich verschiedene Tasten-Funktionen noch zuschalten bzw. ändern.

#### Hinweis!

Eine Änderung des Waschprogramms ist während der Pause nicht zu empfehlen.

### Abpumpen mit Schleudern

 Bei Programmen mit Spülstop bleibt die Wäsche im letzten Spülwasser liegen.

Durch Drücken der Taste wird das Wasser abgepumpt und ein Schleudergang, der Wäscheart entsprechend, durchgeführt.

• Im Programm "Einweichen" wird am Ende das Wasser nur abgepumpt, die Wäsche nicht geschleudert.

### 11 Programmablauf-Anzeige

- Wenn das gewünschte Waschprogramm eingestellt ist, leuchten die Lampen der Programmschritte, die in diesem Programm ausgeführt werden, z.B. Hauptwäsche, Spülen, Schleudern
- Nachdem die Start/Pause-Taste gedrückt und das Programm gestartet wurde, wird der aktuelle Programmschritt, der gerade abläuft, angezeigt, z.B. Hauptwäsche.
- Wenn die Lampe "Ende" leuchtet ist das Programm beendet, die Tür kann geöffnet und die Wäsche entnommen werden.
- Blinkt die Lampe "Alarm" mit einer anderen Lampe des Programmablaufes, so liegt ein Fehler vor (siehe Seite 35).

### **Funktions-Hinweise**

#### Programmwahlschalter

#### Achtung!

Drehen Sie den Wahlschalter,

- nachdem das Gerät eingeschaltet wurde und
- bevor ein neues Programm eingestellt wird,

immer erst auf die Position "X" (Programm löschen).

So ist sicher gestellt, daß das neue Programm korrekt beginnt und alle vorherigen Funktionen gelöscht sind.

#### Akustik-Signale

- Jede Einstellung am Gerät wird durch einen Signalton bestätigt.
- Das Ende eines Waschprogramms wird durch mehrere Signaltöne angezeigt.
- Wird zu dem eingestellten Programm eine Funktion gewählt, die aus waschtechnischen Gesichtspunkten nicht erlaubt ist, so wird dies durch drei Signaltöne angezeigt. Die Funktion wird nicht ausgeführt.
- Wird während eines laufenden Programms der Programmwahlschalter verdreht, so wird dies durch jeweils 3 Signaltöne angezeigt. Das neu eingestellte Programm wird jedoch nicht ausgeführt.

Wollen Sie das momentan ablaufende Programm wieder einstellen, so drehen Sie den Wahlschalter auf die Position bei der nur 1 Signalton zu hören ist.

### Drucktasten

 Bei den Drucktasten handelt es sich um Kurzhub-Tasten, die nicht einrasten

Lediglich die "Ein/Aus"-Taste hat in gedrückter Position eine Raststellung.

• Die Tasten-Funktion ist eingeschaltet, wenn die darüberliegende Lampe leuchtet.

Zum Ausschalten der Zusatzfunktion die Taste noch einmal drücken.

• Je nach Waschprogramm sind verschiedene Tastenfunktionen miteinander kombinierbar. Wird jedoch eine Tastenfunktion dem eingestellten Waschprogramm zugeordnet, die nicht sinnvoll bzw. nicht erlaubt ist, so wird diese nicht ausgeführt.

### **Programm-Korrektur**

So lange das Waschprogramm noch nicht gestartet wurde, kann die Programmwahl noch geändert werden.

Wurde das Programm gestartet, so ist eine Korrektur der Zusatzfunktionen nur möglich, wenn das Programm durch die "Pause"-Taste unterbrochen wird.

#### Programm löschen

Soll ein bereits laufendes Programm annulliert werden, den Programmwahlschalter auf Position "X" drehen. Das vorher gewählte Programm ist nun gelöscht, dies wird auch durch einen Signalton angezeigt.

Treten evtl. Probleme beim Programmablauf auf, immer erst den Programmwahlschalter auf "X" drehen, bevor ein neues Programm gewählt wird.

### **Programm-Unterbrechung**

Durch Drücken der "Start/Pause"-Taste kann ein laufendes Programm gestoppt werden. Die Lampe blinkt. Das Programm wird durch erneuten Tastendruck fortgesetzt.

#### Programmende

Das Ende des Waschprogramms wird durch mehrere akustische Signale angezeigt.

In der Programmablauf-Anzeige leuchtet die Lampe "Ende".

Die Lampe über dem Türgriff ist erloschen. Die Tür kann nun geöffnet und die Wäsche entnommen werden.

Gerät ausschalten durch Drücken der Taste "Ein/Aus".

### **Programm-Hinweise**

#### Wolle

In diesem Programm kann nicht nur maschinenwaschbare Wolle mit dem Hinweis "filzt nicht", sondern auch handwaschbare Wolle und alle anderen Textilien mit dem "Handwasch-Symbol" gewaschen werden.

Das lästige Waschen von empfindlichen Textilien im Waschbecken übernimmt nun das Gerät für Sie.

#### Einweichen

Dies ist ein separates Programm, deshalb kann es (wenn erforderlich) jedem Waschprogramm vorgeschaltet werden.

Die Temperatur beträgt 40°C, die Dauer 30 min. Am Ende bleibt die Wäsche im Wasser liegen, deshalb muß bevor ein Waschprogramm eingestellt wird das Wasser abgepumpt werden.

Drücken Sie die "Start/Pause"-Taste. Bleibt die Wäsche im Wasser liegen, so wird nach 18 Stunden das Wasser automatisch abgepumpt.

### Miniprogramm

Ein Rapid-Programm für leicht angeschmutzte Wäsche.

Temperatur 30°C, Dauer 30 min.

Für Wolle nicht geeignet.

### Schleudern/Spülstop

- Am Ende eines jeden Waschprogramms (außer Einweichen) erfolgt ein wäschegerechtes Endschleudern.
- Soll die Wäsche am Programmende im letzten Spülwasser liegen bleiben, so muß die Taste "Spülstop" gedrückt werden.

### Einfüllen der Wäsche

### Einfülltür öffnen

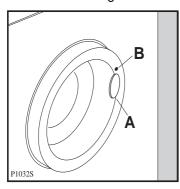
Im stromlosen Zustand (Gerät nicht eingeschaltet) läßt sich die Einfülltür jederzeit öffnen.

Zum Öffnen der Tür ziehen Sie das Griffstück **A** nach vorn.

#### Achtung!

Die Einfülltür ist während des gesamten Programmablaufes und während des Spülstops (Wasser im Gerät) verriegelt und kann erst bei Programmende geöffnet werden.

Die Verriegelung der Tür wird durch eine Kontrollampe **B** angezeigt, die oberhalb des Türgriffes angeordnet ist. Erst wenn die Lampe selbsttätig erlischt kann Tür geöffnet werden.



### Einfülltür schließen

Nach Einlegen der Wäsche die Tür einfach zudrücken bis der Türverschluß hörbar einrastet.

Der Waschvollautomat läuft nur an, wenn die Tür richtig geschlossen ist.

### Einfüllen der Wäsche

Die Wäschestücke entfalten und locker in die Waschtrommel einfüllen. Möglichst große und kleine Wäschestücke gemischt waschen. Wäschegewichte beachten.

Wenn nur ein einzelnes größeres Wäschestück in der Trommel ist (z.B. Bademantel), können Vibrationsgeräusche und unruhiger Lauf entstehen. Die Funktion des Waschvollautomaten wird dadurch nicht beeinflußt.

#### Hinweis!

Beim Schließen der Tür keine Wäschestücke einklemmen. Textilien und Gummimanschette könnten beschädigt werden.

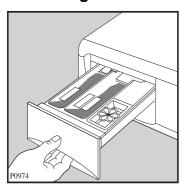
### Wäsche-Füllmengen

Die Höchstmengen trockener Wäsche betragen:

Koch- u. Buntwäsche max. 5 kg
Pflegeleicht 2 kg
Feinwäsche2 kg
<b>Wolle</b> 1 kg
Miniprogramm 2 kg
Kurzprogramm Koch- u. Buntwäsche 3,5 kg
Kurzprogramm Pflegeleicht u. Feinwäsche 2 kg

### Waschmittelzugabe

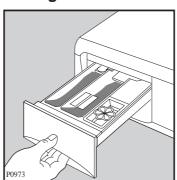
### **Pulverartige Waschmittel**



- In das Fach I füllen Sie das Waschpulver für die Vorwäsche und das Einweichprogramm.
- In das Fach II geben Sie das Waschpulver für die Hauptwäsche.
- Eventuelle flüssige Zusatzmittel zum Weichspülen oder Stärken der Wäsche müssen in das Fach mit dem Symbol & gefüllt werden. Geben Sie Weichspüler oder Stärke, auf keinen Fall mehr als die angegebene Menge MAX.

Das Waschmittel wird vor Beginn der Waschprogramme in die jeweiligen Fächer der Waschmittelschublade gefüllt.

### Flüssige Waschmittel



An Stelle von Waschpulver kann auch flüssiges Waschmittel benutzt werden, und zwar vor allem für nicht sehr schmutzige Wäsche und für Waschprogramme bei mittlerer und niedriger Temperatur.

In diesem Falle müssen Sie ein Programm ohne Vorwäsche wählen. Geben Sie das flüssige Waschmittel unmittelbar vor Beginn des Programmes in das Fach II der Waschmittelschublade.

### Kurzanweisung

#### Inbetriebnahme

### Wurde das Transportsicherungsmaterial schon entfernt (s. Seite 8/9)?

Die wichtigsten Handgriffe bei der Inbetriebnahme des Gerätes sind folgende:

- 1. Wasserzulaufschlauch am Wasserhahn anschließen und Wasserhahn öffnen.
- **2.** Wasserablaufschlauch in Ausguß o. ähnl. einhängen und befestigen.
- **3.** Netzstecker in die Schutzkontakt-Steckdose einstecken.

Wir raten Ihnen zur Reinigung von Trommel und Bottich, einen Kochwaschgang ohne Vorwäsche im Normalprogramm durchzuführen.

Füllen Sie bitte ½ Meßbecher Waschmittel in die Waschtrommel und verzichten Sie bei dieser Reinigung auf jegliche Wäschestücke. Anschließend können Sie Ihr Gerät nach den Empfehlungen der Gebrauchsanweisung in Betrieb nehmen.

### So wird gewaschen...

- **4.** Einfülltür öffnen und vorsortierte Wäsche einlegen.
- **5.** Waschmittel in die Waschmittelschublade einfüllen und einschieben.
- **6.** Gerät einschalten, Taste "Ein/Aus" drücken. Die Betriebs-Kontrollampe leuchtet.
- **7.** Programmwahlschalter erst auf die Position "X" drehen, dann das entsprechende Programm wählen.

In der Programmablauf-Anzeige werden die Programmschritte angezeigt.

- **8.** Funktionstasten je nach Bedarf drücken.
- **9.** Evtl. Schleuderdrehzahl reduzieren bzw. Spülstop wählen.

- **10.** Wenn der Programmstart später erfolgen soll, Startzeit-Vorwahl einstellen.
- **11.** Erst jetzt das Gerät starten, durch Drücken der Taste "Start/Pause".

Das Programm läuft nun automatisch ab.

Wurde die Spülstop-Funktion eingeschaltet, so bleibt am Programmende die Wäsche im letzten Spülwasser liegen.

Bitte beachten Sie daher, daß nach den Programmen mit Spülstop vor dem Öffnen der Tür unbedingt das letzte Spülwasser abgepumpt wird.

Wählen Sie Position "X" und dann Programm "D" am Programmwahlschalter, so kann die Wäsche abgetropft entnommen werden

oder- Sie drücken die "Start/Pause"-Taste dann wird die Wäsche geschleudert

**12.** Wenn in der Programmablauf-Anzeige "Ende" leuchtet ist das Programm beendet.

Tür öffnen und Wäsche herausnehmen.

- **13.** Programmwahlschalter auf "X" drehen und Gerät durch Drücken der Taste "Ein/Aus" ausschalten.
- 14. Wenn nicht mehr gewaschen wird, Wasserhahn schließen und Stecker vorsorglich aus der Steckdose ziehen. Einfülltür spaltbreit geöffnet lassen.

### Waschmittelart und -menge

### Waschmittel

Die Wahl des Waschmittels ist abhängig von der Textilart (Pflegeleicht, Wolle, Baumwolle etc.), der Farbe der Textilien, der Waschtemperatur und dem Verschmutzungsgrad.

Sie können in diesem Waschvollautomaten alle empfohlenen handelsüblichen Markenvoll- und Spezialwaschmittel für Trommelwaschmaschinen verwenden.

- Pulverartige Vollwaschmittel für alle Textilarten.
- Pulverartige Feinwaschmittel für Pflegeleicht (max. 60°C) und Wolle.
- Flüssige Waschmittel, vorzugsweise für Waschprogramme ohne Vorwäsche mit niedrigen Waschtemperaturen (max. 60°C) für alle Textilarten oder speziell nur für Wolle.

### Waschmitteldosierung

Dieser Waschvollautomat berücksichtigt mit seiner technischen Ausstattung alle umweltrelevanten Gesichtspunkte eines optimalen, zeitgemäßen maschinellen Waschprozesses.

Die Waschmittelart und -menge richtet sich nach

- der Textilart und -menge,
- dem Verschmutzungsgrad der Wäsche
- der Wasserhärte des verwendeten Leitungswassers.

Die Wasserhärte ist eingeteilt in sogenannte Wasserhärtebereiche.

Auskunft über den Wasserhärtebereich erteilt Ihnen das zuständige Wasserwerk oder Ihre Gemeindeverwaltung.

Auf den Waschmittelpackungen finden Sie die Dosierhinweise der Waschmittelhersteller in ml, für den jeweiligen Härtebereich.

#### Folgen bei zu wenig Waschmittel:

- Die Wäsche wird grau oder nicht sauber.
- Es können sich punktförmige dunkle Schmutzteilchen (Fettläuse) auf der Wäsche ablagern.
- Verkalkung des Heizkörpers.

#### Folgen bei zuviel Waschmittel:

- Unnötige Umweltbelastung.
- Starke Schaumbildung und dadurch geringe Waschbewegung.
- Schlechtes Reinigungs-, Spül- und Schleuderergebnis.

### Wasserhärteangaben

Härte- bereich	Wasser- eigen- schaft	Gesamt- härte in mmol/l	deutsche Härte °d	
I	weich	0 - 1,3	0 - 7	
II	mittel	1,3 - 2,5	7 - 14	
III	hart	2,5 - 3,8	14 - 21	
IV	sehr hart	über 3,8	über 21	

### **Pulverartige Waschmittel**

Nachstehend unsere Dosierempfehlungen für verschiedene Beladungen:

- Bei voller Beladung bitte nach Angaben der Waschmittelhersteller dosieren.
- Bei halber Beladung nur <sup>3</sup>/<sub>4</sub> der angegebenen Waschmittelmenge dosieren.
- Bei kleinster Beladung nur die Hälfte der angegebenen Waschmittelmenge dosieren.

### Flüssigwaschmittel

Die Dosierung erfolgt im Einlaugenverfahren (nur Hauptwäsche) entsprechend der Empfehlung der Waschmittelhersteller.

### Wasseraufbereitung

Bei hartem, kalkhaltigem Wasser ab Härtebereich III können Sie ein spezielles Enthärtungsmittel verwenden. (Bitte Dosierhinweise des Herstellers genauestens beachten). In Verbindung damit ist die Waschmittelmenge auf den Härtebereich I zu reduzieren.

Bei sehr weichem Wasser kann eine übermäßige Schaumentwicklung durch Zugabe schaumbremsender Mittel verhindert werden. Gemeinsam mit dem Waschmittel dosieren.

### Dosierung von Waschmittel-Baukastensystemen

Am Markt gibt es die unterschiedlichsten Baukastensysteme. Im Gegensatz zu herkömmlichen Vollwaschmitteln zeichnen sie sich dadurch aus, daß die verschiedenen Waschmittelinhaltsstoffe in meist 3 Komponenten getrennt vorliegen z.B. Grundwaschmittel, Enthärter und Bleichmittel. Diese Komponenten werden nach den jeweils vorliegenden Anforderungen dosiert.

Es lassen sich dadurch beträchtliche Chemieeinsparungen erreichen.

Bitte achten Sie deshalb besonders auf die Dosiervorschriften der einzelnen Anbieter.

### Weichspüler

Weichspüler machen die Wäsche weich und griffig.

Außerdem vermindern sie die statische Aufladung beim maschinellen Trocknen.

### **Formspüler**

Formspüler sind synthetische Stärkemittel und geben z. B. Hemden, Bettund Tischwäsche einen festeren Griff.

### Waschvorbereitungen

#### Wäsche sortieren

Beachten Sie die Pflegekennzeichen in den Wäschestücken und die Waschanweisung der Hersteller.

Sortieren Sie die Wäsche nach: Kochwäsche, Buntwäsche, pflegeleichte Wäsche, Feinwäsche, Wolle.

### **Praktische Hinweise**

- Farbige und weiße Wäsche gehören nicht zusammen. Weiße Wäsche vergraut dann beim Waschen.
- Neue farbige Wäsche kann beim ersten Waschen Farbe verlieren. Waschen Sie solche Stücke das erste Mal besser allein.
- In dem vorhandenen Wolle-Programm kann nicht nur maschinenwaschbare Wolle mit dem Hinweis "filzt nicht", sondern auch handwaschbare Wolle und empfindliche Textilien mit dem "Handwasch-Symbol" gewaschen werden.
- Achten Sie darauf, daß keine Metallteile (z.B. Büroklammern, Sicherheitsnadeln, Stecknadeln) in der Wäsche verbleiben. Bezüge zuknöpfen, Reißverschlüsse, Haken und Ösen schließen. Lose Gürtel, lange Schürzenbänder zusammenbinden.
- Hartnäckige Flecke vor dem Waschen entfernen. Stark verschmutzte Stellen evtl. mit einem Spezialwaschmittel oder einer Waschpaste einreiben.
- Gardinen besonders vorsichtig behandeln. Schon bei geöffneten Fenstern oder beim Abnehmen können sie beschädigt werden (sog. «Zieher»). Röllchen aus den Gardinen entfernen oder in ein Netz oder einen Beutel einbinden.

Eine Haftung für solche Schäden an Gardinen können wir keinesfalls übernehmen.

Besonders kleine oder auch empfindliche Wäschestücke (z.B. Babysöckchen, Damenstrumpfhosen etc.) lassen sich problemlos, in einem kleinen Kissen mit Reißverschluß oder in größere Söckchen gesteckt, waschen.

# Wäsche einlegen (Wäschefüllmengen beachten)

Die Angaben über die Wäschemenge, gegliedert nach Geweben (mit Beispielen), finden Sie in der Programmtabelle.

### Faustregeln:

- Trockene Koch- und Buntwäsche bis eine Handbreite unter den oberen Trommelrand einfüllen.
- Ein vollgestopfter 10-Liter-Eimer faßt 2,5 kg Trockenwäsche (Baumwolle).
- Wäsche locker in die Waschtrommel füllen - möglichst kleine und große Stücke gemischt.

#### **Hinweis:**

 Wenn zu wenig Wäsche in der Trommel ist (z.B. einzelner Bademantel), können Vibrationsgeräusche und unruhiger Lauf entstehen. Legen Sie mehr Teile ein.

### Internationale Pflegesymbole

ARBEITSGEMEINSCHAFT PFLEGEKENNZEICHEN FÜR TEXTILIEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

### Symbole für die Pflegebehandlung von Textilien

WASCHEN (Waschbottich)





Die **Zahlen** im Waschbottich entsprechen den **maximalen Waschtemperaturen**, die nicht überschritten werden dürfen. Der **Balken** unterhalb des Waschbottichs verlangt nach einer (mechanisch) milderen Behandlung (zum Beispiel Schongang). Er kennzeichnet Waschzyklen, die sich zum Beispiel für pflegeleichte und mechanisch empfindliche Artikel eignen.

CHLOREN (Dreieck)





Chlorbleiche möglich

Chlorbleiche

BÜGELN (Bügeleisen)









heiß bügeln

mäßig heiß bügeln

nicht heiß bügeln

nicht bügeln

Die Punkte kennzeichnen die Temperaturbereiche der Reglerbügeleisen.

CHEMISCH-REINIGUNG (Reinigungs-













keine Chemischreinigung möglich



Die Buchstaben sind für den Chemischreiniger bestimmt. Sie geben einen Hinweis auf die in Frage kommenden **Lösemittel**.
Der **Balken** unterhalb des Kreises verlangt bei der Reinigung nach einer **Beschränkung** der

mechanischen Beanspruchung, der Feuchtigkeitszugabe und der Temperatur.

TUMBLER-TROCKNUNG







Trocknen mit normaler thermischer Belastung

Trocknen mit reduzierter thermischer Belastung

Trocknen im Tumbler nicht möglich

Die Punkte kennzeichnen die Trocknungsstufe der Tumbler (Wäschetrockner).

### Flecken in der Wäsche

### Fleckenentfernung

Die in den Wäschestücken vorhandenen Flecke werden, sofern sie laugenlöslich sind, im Zuge des Waschprozesses beseitigt.

Flecke spezieller Art können mit Waschmittellauge allein nicht gelöst werden. Bei der Fleckenentfernung auf bunten Stücken ist Vorsicht geboten. Die Entfernungsmittel selbst sind zum Teil auch giftig oder feuergefährlich. Es empfiehlt sich, die Flecke vor dem Waschen zu entfernen.

#### Achtung!

- Geben Sie niemals Fleckenentferner oder Entfärbungsmittel in Ihren Waschautomaten.
- Atmen Sie keine größeren Mengen von Lösungsmitteln ein. Sie sind gesundheitsschädigend.
- Vorsicht bei feuergefährlichen Fleckenentfernungsmitteln!
- Schließen Sie alle Fleckenentfernungsmittel vor Kindern weg (Vergiftungsgefahr!).

**Blut:** Frische Flecke sind mit kaltem Wasser auszuwaschen. Geronnenes Blut über Nacht mit Spezialwaschmittel einweichen. In Waschmittellauge ausreiben.

**Olfarbe:** Mit Waschbenzin betupfen, Fleck auf weicher Unterlage vorsichtig klopfen, lockern, nochmals oder mehrmals betupfen.

Altes Fett: Mit Terpentin betupfen, auf weicher Unterlage mit Fingerspitze und Baumwolltuch ausklopfen.

**Textilfarben:** Mit Entfärber kochend behandeln (nur weiße Sachen).

Rost: Kleesalz, heiß gelöst, oder «Rostteufel» kalt. Vorsicht bei älteren Rostflecken, weil das Zellulosegefüge dann bereits angegriffen ist und das Gewebe zur Lochbildung neigt.

**Stockflecke:** Mit Chlorbleichlauge behandeln, gut spülen (nur weiße und chlorecht gefärbte Wäsche).

Gras: Heiße Seifenlauge mit etwas Salmiak, Reste mit Entfärber behandeln

Kugelschreiber und Alleskleber: Mit Aceton flüssig (\*) betupfen und auf weicher Unterlage ausklopfen.

**Lippenstifte:** Wie vorher mit Aceton (\*), dann mit Alkohol behandeln. Restbestandteile auf weißen Stoffen mit Entfärber beseitigen.

Rotwein: In Waschmittellauge einweichen, spülen und mit Essig- oder Zitronensäure behandeln, wieder spülen. Rest evtl. mit Entfärber behandeln.

**Tinte:** Je nach Herkunft der Tinte erst Aceton (\*) danach anfeuchten mit Essigsäure. Rest in weiße Sachen mit Chlorbleichlauge behandeln, gut spülen.

**Teerflecken:** Mit Fleckenwasser, Alkohol oder Benzin vorbehandeln, anschließend mit Schmierseife einreiben.

# (\*) Aceton nicht für Acetatseide benutzen!

### Färben u. Entfärben

### Färben von Textilien

Färben in Ihrem Waschvollautomaten ist grundsätzlich möglich, wenn Sie folgende Hinweise beachten:

Nur Färbemittel, die ausdrücklich für den Gebrauch in Waschvollautomaten vorgesehen sind, benutzen.

Angaben der Färbemittelhersteller befolgen.

Waschprogramm, das der optimalen Färbetemperatur entspricht, wählen.

Wäschemenge max. 1,5 kg.

**Achtung:** Nach jedem Färben muß ein Kochwaschprogramm ohne Wäsche durchgeführt werden. Geben Sie einen <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Becher Waschmittel in die Hauptwaschkammer.

**Hinweis:** Verfärbungen von Gummiund Kunststoffteilen können auftreten.

### Entfärben von Textilien

Die Entfärbemittel sind generell sehr aggressiv. Aus diesem Grunde dürfen sie in der Waschmaschine nicht verwendet werden.

### Wäschegewichte

Teil	Gewicht in g ca.	Teil Gewich	t in g ca.
Bademantel	1200	Herrenoberhemd	200
Bettbezug	700	Herrenschlafanzug	500
Bettuch	500	Herrenunterhemd	100
Bluse	100	Herrenunterhose, kurz	100
Damenberufsmantel 300		Herrenunterhose, lang	250
Damennachthemd 200		Kissenbezug	200
Damenschlüpfer 100		Serviette	100
Frottiertuch 200		Taschentuch	20
Geschirrtuch 100		Tischtuch	250
Herrenberufsmant	el 600		

Bei diesen Wäschestücken handelt es sich um Teile aus Baumwolle.

### Ratschläge und Tips

### Beachtenswerte Ratschläge

- Bei wenig verschmutzter Wäsche bildet sich mehr Schaum als bei stark verschmutzter Wäsche. Hartes Wasser verbraucht mehr Waschmittel und vermindert den Schaum.
  - Bitte bei der Dosierung der Waschmittel beachten.
- Waschmaschinen sollten nicht als Aufbewahrungsort für getragene Wäsche benutzt werden.

Feuchte getragene Wäsche begünstigt Pilzbefall und Fleckenbildung.

- Vor allem bei hochkonzentrierten Pulverprodukten kann es möglicherweise zu Einspülschwierigkeiten (z.B. Rückständen in den Waschmittelkammern) kommen. In diesem Fall sind (falls vorhanden) die den Waschmittelpackungen beiliegenden Dosierhilfen zu verwenden.
- Nach Ablauf eines Waschprogrammes können vor allem auf dunklen Textilien möglicherweise weiße Waschmittelrückstände sichtbar sein. Diese sind nicht die Folge einer unzureichenden Spülwirkung. Es handelt sich zumeist um die unlöslichen Wasserenthärtungsmittel moderner phosphatfreier Waschmittel.

Mögliche Abhilfe: Ausschütteln oder Ausbürsten, Waschmittelauswahl überprüfen bzw. Flüssigwaschmittel verwenden.

- Durch die heutigen Waschmittel (flüssig oder pulverartig) kann sich auch noch im letzten Spülwasser oder beim Endschleudern Schaum entwickeln. Dadurch wird das Spülergebnis jedoch nicht beeinflußt.
- Bitte prüfen Sie, bevor die Wäsche in die Waschmaschine gelegt wird, ob sich Metallteile an oder in Wäschestücken, wie z.B. Metallknöpfe, Bügel von Büstenhaltern usw. nicht lösen können.

Es besteht sonst die Möglichkeit, daß derartige Teile in den Bottich gelangen und Geräusche verursachen.

Reparaturen dieser Art, können auch innerhalb der Garantiezeit nicht kostenlos erfolgen.

 Waschen Sie kleine Wäschestücke (Söckchen, kleine Taschentücher, waschbare Gürtel etc.) in einem geeigneten Stoffbeutel oder in einem Kopfkissenbezug, weil diese Artikel zwischen Laugenbehälter und Trommel rutschen können.

### **Pflege und Wartung**

### Reinigen des Flusensiebes

Bitte reinigen Sie von Zeit zu Zeit das zum Auffangen von Fremdkörpern, Flusen usw. dienende Flusensieb in der Frontseite des Gerätes.

Folgende Handgriffe sind erforderlich:



Flusensiebklappe durch Drücken öffnen und Schüssel etc. für Restwasser unterstellen.



Flusensieb-Knebel nach links entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, bis das Flusensieb entnommen werden kann.

Achtung! Je nach Restwassermenge kann es erforderlich sein, das Auffanggefäß mehrfach zu entleeren.



Flusensieb herausziehen.



Flusensiebkörper reinigen, einsetzen und wieder fest verschrauben.

Bitte beachten Sie, daß es durch ein verstopftes Flusensieb zu Funktionsstörungen im Programmablauf kommen kann. Bevor Sie den Kundendienst rufen, überprüfen Sie bitte grundsätzlich das Flusensieb, denn derartige Kundendienst-Einsätze können nicht kostenlos erfolgen.

### Reinigung des Wassereinlaufsiebes

Gelegentlich sollte das Sieb am Wasserhahn gereinigt werden.

Hierzu schrauben Sie zuerst die Überwurfverschraubung des Wasserschlauches ab.

(Achtung! Vorher Wasserhahn schließen!).

# Pflege des Waschvollautomaten

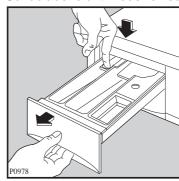
Das durch ausgewählte Einbrennlacke geschützte Gehäuse erspart Ihnen eine besondere Pflege. Das Abwischen nach dem Waschen mit einem feuchten Tuch ist vollkommen ausreichend. Selbstverständlich können Sie auch die Lackierung zusätzlich mit einem handelsüblichen Lackpflegemittel behandeln. Keinesfalls dürfen jedoch Scheuermittel oder Lösungsmittel verwendet werden.

Damit das Gerät austrocknen kann, lassen Sie bitte nach dem Waschen die Einfülltür noch einige Zeit geöffnet.

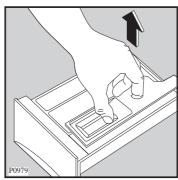
Die Waschtrommel und der Bottich bestehen aus «Edelstahl rostfrei» und sind damit weitgehend korrosionsfest. Treten trotzdem Rostansätze auf, so ist das stets auf eisenhaltige Fremdkörper zurückzuführen, die mit der Wäsche eingebracht wurden. Fremdrost ist auch bei «Edelstahl rostfrei» möglich.

# Reinigung der Waschmittelschublade

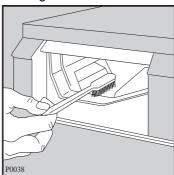
Die Kammern der Waschmittelschublade sollten von allen erkennbaren Waschmittelverkrustungen gesäubert werden. Verwenden Sie hierzu keine metallischen Gegenstände, eine Bürste und heißes Wasser (nicht kochend) genügen vollständig. Ziehen Sie die Schublade, durch Drücken der Arretierungs-Taste, heraus. Nach erfolgter Reinigung läßt sich die Schublade leicht wieder einschieben.



Der obere Teil des Weichspülfaches ist auch herausnehmbar.



Auch im Gehäuseinneren (Sitz der Waschmittelschublade) sollten Sie alle Ankrustungen von Waschmitteln beseitigen.



### Gummimanschette

Kontrollieren Sie ab und zu die Gummimanschette am Umfang der Einfüllöffnung und entfernen Sie evtl. Fremdkörper, die mit der Wäsche ins Gerät gelangen und sich dort in der Falte ablagern können.



Rostbildung ist dadurch möglich, wenn derartige Gegenstände wie Nägel, Büroklammern usw. längere Zeit nicht entfernt werden.

#### Gerät entkalken

Bei richtiger Waschmitteldosierung ist ein Entkalken im allgemeinen nicht erforderlich. Falls Sie doch entkalken möchten, verwenden Sie hierzu ausschließlich Markenentkalkungsmittel mit Korrosionsschutz für Waschmaschinen. Dosierung nach Herstellerangaben.

#### Notentleerung

Wenn Sie aus zwingenden Gründen, z.B. bei Stromausfall, defektem Gerät usw., das Gerät entleeren müssen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Wasserhahn schließen.
- Abkühlung der evtl. aufgeheizten Lauge abwarten.

- Gefäß, Schüssel o.ä. für das Restwasser unterstellen.
  - Beachten Sie bitte, daß das Auffanggefäß, je nach Größe, mehrmals entleert werden muß. Die Wassermenge im Gerät beträgt ca. 10 Liter.
- Dann Flusensieb lösen (siehe Seite 30).

### Aufstellung in einem frostgefährdeten Raum

Steht Ihr Gerät in einem solchen Raum, müssen Sie in der kalten Jahreszeit nach dem Waschen das Restwasser entleeren (siehe Notentleerung) und ebenso den Zulaufschlauch am Wasserhahn abschrauben und vollständig entleeren. Falls der Ablaufschlauch in einer Schleife verlegt wurde, muß auch dieser entleert werden.

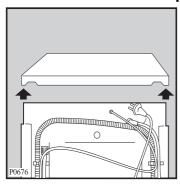
Sollte der im Gerät befindliche Einlaufsiphon vereist sein, so füllen Sie vorsichtig 0,5 Liter heißes Wasser in die Waschmittelschublade, damit das Eis auftauen kann.

#### Gummiteile im Gerät

Teile aus Gummi unterliegen nicht nur dem Verschleiß, sondern auch der natürlichen Alterung. Dies trifft auch für alle Gummiteile Ihres Waschautomaten zu. Wir empfehlen Ihnen die sorgfältige Beobachtung des Wasserzulaufschlauches. Wir wollen damit nicht sagen, daß wir hier nicht vorgesorgt hätten. In ständiger Eingangskontrolle werden diese Schläuche mit 60 bar Prüfdruck belastet. Nach langer Betriebszeit sollten Sie diesen Wasserzulaufschlauch auswechseln. Bestellen können Sie dieses Ersatzteil bei Ihrem zuständigen QUELLE-Kundendienst oder in der QUELLE Ersatzteil-Zentrale, Duisburger Straße 57, 90451 Nürnberg.

### **Unterbau des Gerätes**

### Abnehmen der Arbeitsplatte

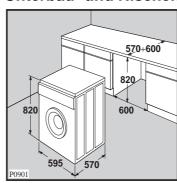


### Achtung!

Bei allen Arbeiten am Gerät muß der Netzstecker gezogen bzw. die elektrische Zuleitung vom Netz getrennt sein.

Die Schrauben auf der Geräterückseite herausschrauben (siehe Pfeile). Arbeitsplatte nach hinten schieben und abnehmen. Anschließend muß die Blechplatte für den Einbau (erhältlich beim Kundendienst) aus Sicherheitsgründen aufgeschraubt werden.

### Unterbau- und Nischenmaße



### Behebung kleiner Störungen

# Hinweise zur Behebung kleiner Störungen

Wenn Sie unsere Ratschläge beachten, werden Sie immer Freude an Ihrem Waschvollautomaten haben.

Sollte trotzdem eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte erst die nachfolgend angeführten Punkte, bevor Sie einen Fachmann zu Rate ziehen.

### Was ist, wenn...

- ... das Waschprogramm nicht anläuft?
- Sitzt der Netzstecker fest in der Steckdose?
- Führt die Steckdose Spannung, ist die Sicherung intakt? (mit einem anderen elektrischen Gerät, z. B. Tischlampe o. ä. prüfen).
- Haben Sie alle Handgriffe richtig ausgeführt, wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben?
- Ist die Tür richtig geschlossen?
- Wurde die Start-Taste gedrückt?

### ... Wasser aus dem Gerät läuft?

- Sind die Verschraubungen am Wasserzulaufschlauch fest angezogen?
- Ist das Flusensieb richtig eingesetzt?

# ... das Gerät beim Schleudern stark vibriert?

- Haben die Stellfüße festen Bodenkontakt?
- Ist die Transportsicherung vollständig entfernt?

### ... die Wäsche am Programmende nicht ausgeschleudert ist

Durch das eingebaute Unwuchtkontrollsystem erkennt das Gerät zu Beginn des Schleudervorganges eine zu große Unwuchtbildung (z.B. bei kleiner Wäschebeladung oder nur großen Wäschestücken). Tritt dieser Fall ein, so beendet das Gerät das Waschprogramm nicht mit der maximalen sondern mit einer reduzierten Schleuderdrehzahl, um einen eventuellen Schaden am Gerät zu vermeiden.

#### ... das Schleudern nur verzögert beginnt?

- Das elektronische Unwucht-Kontrollsystem hat aufgrund ungünstiger Wäscheverteilung angesprochen.
  - Die Wäsche wird aufgelockert, neu verteilt und wieder angeschleudert. Dies kann mehrmals der Fall sein bis das Endschleudern abläuft.

### ... der Weichspüler nicht eingespült wird bzw. das Fach für Pflegemittel mit Wasser gefüllt ist?

 Der Saugheber im Fach für Pflegemittel ist verstopft.

### ...der Strom ausfällt?

 Bei Stromausfall oder Gerätedefekt kann eine Notentleerung über das Flusensieb erfolgen (s.Seite 30).
 Die Einfülltür läßt sich öffnen, damit die Wäsche entnommen werden kann.

#### **Hinweis:**

Verschiedene Fehler werden durch die Programmablauf-Anzeige, wie folgt, angezeigt.

### ... wenn die Lampen "Alarm" und "Spülstop" blinken?

Dies bedeutet, daß kein Wasserzulauf erfolgt.

- Ist der Wasserhahn geöffnet?
- Ist das Sieb im Wasserzulaufschlauch sauber?

### ... wenn die Lampen "Alarm" und "Spülen" blinken?

Dies bedeutet, daß kein Wasserablauf erfolgt.

- Ist der Wasserablaufschlauch eventuell geknickt, oder verdreht?
- Ist das Flusensieb verstopft?
- Wurde die maximale Abpumphöhe von 1m überschritten?
- Ist bei Siphonanschluß, evtl. der Siphon verstopft?

### ... wenn die Lampen "Alarm" und "Hauptwäsche" blinken?

Dies bedeutet, daß die Einfülltür nicht geschlossen ist.

• Einfülltür fest zudrücken.

### Beachten!

Prüfung bzw. Beseitigung vorstehender Fehlerursachen muß Ihnen unser Kundendienst auch während der Garantiezeit berechnen.

### Kundendienst

### Störung - was tun?

Gute Qualität und eine Konstruktion, die der modernsten Technik entspricht, sorgen für eine einwandfreie Funktion des Gerätes. Sollte trotzdem einmal eine Störung auftreten, prüfen Sie bitte zunächst, ob Sie auch alle in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Hinweise und Ratschläge beachtet haben. Möglicherweise ist nur eine Kleinigkeit die Ursache für die Störung.

Wenn Sie für eine Störung keinen Hinweis in der Gebrauchsanweisung finden, steht Ihnen - selbstverständlich für die Betreuung Ihres Gerätes ein gut ausgerüsteter, eigener Technischer Kundendienst, der das gesamte Bundesgebiet umfaßt, zur Verfügung. Die Anschriften sind in der Gebrauchsanweisung und im Quelle-Katalog zu finden.

Sie können sich auch an die nächste QUELLE-Verkaufsniederlassung wenden, oder schreiben Sie bitte an GROSSVERSANDHAUS QUELLE, Kundenbetreuung Technik, 90750 Fürth/Bayern.

Bitte geben Sie bei einer Meldung immer an: vollständige Anschrift, Telefon-Nummer mit Vorwahl, sowie die Produkt- und Privileg-Nummer Ihres Gerätes. Die Produkt- u. Privileg-Nummer finden Sie auf dem Geräte-Typenschild, das im Bereich der Einfüllöffnung angebracht ist.

Die Angabe der beiden Nummern macht dem Kundendienst eine gezielte Ersatzteilvorbereitung möglich, so daß Ihr Gerät voraussichtlich beim ersten Techniker-Besuch wieder instandgesetzt werden kann.

Es bleiben Ihnen also Mehrkosten wegen eventuell mehrfacher Anfahrten des Kundendiensttechnikers erspart.

Übertragen Sie die Nummer vom Typschild gleich in diese Gebrauchsanweisung.

Produktnummer	
Privilegnummer	

#### Achtung!

Elektrogeräte dürfen nur durch Elektro-Fachkräfte repariert werden, da durch unsachgemäße Reparaturen erhebliche Folgeschäden entstehen können.

### Anschriften der Quelle-Kundendienststellen

#### **REGION OST**

12689 Berlin-Ost, Wittenberger Str. 76-80
13347 Berlin-Nord, Groninger Straße 25
12105 Berlin-Süd, Ringstraße 42
03042 Cotbus, Merzdorferweg 33
06842 Dessau-Mildensee, Am Scholitzer Acker 8
01239 Dresden, Köhlerstr. 14a
09224 Grüna b. Chemnitz, Pleißaer Str. 2
02694 Guttau b. Bautzen, Am Bahnhof
Halle, siehe I einzig Halle, siehe Leipzig
04347 Leipzig, Braunstr. 18
39122 Magdeburg, Matthiasstr. 9
17033 Neubrandenburg, Lindenhof 2 b
14482 Potsdam, Gartenstr. 42 Radeburg, siehe Dresden 18107 Rostock, Trelleborger Str. 6

#### **REGION NORD**

**38114 Braunschweig**, Aussigstraße 2 **28219 Bremen**, Bayernstraße 173 28219 Bremen, Bayernstraße 173
27576 Bremerhaven 1, Schlachthofstraße 23
29223 Celle, Sprengerstraße 42
26723 Emden, Zweiter Polderweg 14
24941 Flensburg, Boschstraße 2
38644 Goslar, Pracherstieg 2 A
22041 Hamburg, Efftingestraße 19
31789 Hameln-Afferde, Langes Feld 25
30165 Hannover, Beiersdorfstraße 6
21127 Hildscheim Charuskering 47 31137 Hildesheim, Cheruskerring 47 25524 Itzehoe, Lise-Meitner-Str. 23 24113 Kiel, Flintbeker Straße 5 23554 Lübeck, Schwartauer Landstraße 2 21339 Lüneburg, In der Marsch 17
24534 Neumünster, Wasbeker Straße 45
26127 Oldenburg, Baumschulenweg 34
21682 Stade, Freiburger Str. 86a

38448 Wolfsburg 11, Heinrichswinkel 7

#### REGION WEST

REGIONWISSI
59755 Arnsberg, Lange Wende 24
33607 Bielefeld, Hofstraße 16 - 22
44791 Bochum, Harpener Str. 62
44145 Dortmund, Eisenstraße 44
40599 Düsseldorf, Paul-Thomas-Straße 58
47059 Düsseldorf, Paul-Tücker-Straße 16
45356 Essen, Heegstraße 55 c
58099 Hagen, Kabeler Straße 70
59067 Hamm, Spenglerstraße 15
32429 Minden, Trippeldamm 8
41238 Mönchengladbach, Erftstraße 20
48163 Münster, Borkstraße 20
49084 Osnabrück, Karmannstraße 7 49084 Osnabrück, Karmannstraße 7 33100 Paderborn, Otto-Stadler Straße 17 48432 Rheine, Niemannstr. 9 46485 Wesel, Fritz-Haber-Straße 11 42369 Wuppertal, Rosenthalstraße 12

#### REGION MITTE

52078 Aachen, Neuenhofstraße 124 Aschaffenburg, siehe Offenbarch
Bad Hersfeld, siehe Fulda

53347 Bonn-Alfter, Schöntalweg 5

64331 Darmstad-Weishes Offenbart Bosch-Straße 9 6431 Darmstadt-Weiterstadt, Robert Bosch-Strafrankfurt/M., siehe Offenbach
 36043 Fulda, Donaustraße 26
 34277 Fuldabrück, Crumbacher Str. 56
 35398 Gießen, Robert-Bosch Straße 10
 37124 Göttingen-Rosdorf, Rischenweg 5
 51643 Gummersbach, An der Schüttenhöhe 1 a Kassel, siehe Fuldabrück

56070 Koblenz, Rudolf-Diesel-Straße 2 a Köln, Hugo-Eckener-Straße 35 Mainz-Laubenheim, Am Dammweg 23 Marburg, siehe Gießen
63069 Offenbach, Schumannstraße 160
57076 Siegen, Bismarckstraße 78 97080 Würzburg, Max-v.-Laue-Straße 20

Bad Kreuznach, siehe Worms

#### REGION SÜDWEST

74321 Bietigheim, Gansäcker 13
79108 Freiburg, Zinkmattenstraße 24
67657 Kaiserslautern, Nordbahnstraße 1
76189 Karlsruhe, Hansastraße 29
67067 Ludwigshafen, Meckenheimer Straße 10
68199 Mannheim-Neckarau, Innstraße 41
74172 Neckarsulm 1, Im Klauenfuß 27 77656 Offenburg, Industriestraße 4 a 75179 Pforzheim, Freiburger Straße 15 88212 Ravensburg, Mühlbruckstraße 31 72766 Reutlingen, Am Heilbrunnen 51 72766 Reutlingen, Am Heilbrunnen 51
 66125 Saarbrücken-Dudweiler, Rehgrabenstraße 7
 Stuttgart, siehe Bietigheim
Trier, siehe Saarbrücken
 89081 Ulm-Jungingen, Buchbrunnenweg 5
 78056 Villingen-Schwenningen, Steinbeisstraße 52
 Waiblingen-Hegnach, siehe Bietigheim 67547 Worms, Speyerer Straße 126

### REGION SÜD

91522 Ansbach, Rothenburger Straße 42 91522 Ansbach, Rothenburger Straße 42
86179 Augsburg, Unterer Talwey 40
96052 Bamberg, An der Breitenau 9
95445 Bayreuth, P.-Henlein-Straße 9
99091 Erfurt, Mühlweg 18
90765 Fürth-Poppenreuth, Heinr.-Stranka-Straße 15
07552 Gera, Thüringerstr.
Ingolstadt, siehe Regensburg
07745 Jena-Göschwitz, Am Zementwerk 7
87437 Kempten, Porschestraße 10
84030 Landshut-Ergolding, Festplatzstraße 16
80935 München, Waldmeisterstraße 95
90451 Nürnberg, Wertachstraße 35
93059 Regensburg, Vilsstraße 26 93059 Regensburg, Vilsstraße 26 94315 Straubing, Schlesische Str. 148 83278 Traunstein-Traunsdorf, Kreuzstraße 6 Weiden, siehe Regensburg

6850 Dornbirn, Im Schwefel 67 Graz, Asperngasse 2 Innsbruck, Eduard Bodemgasse 2 Klagenfurt, Ankershofenstraße 41 Krems, Hohensteinstraße 17 8020 6020 9020 3500 Linz, Industriezeile 47 Leoben, Judendorferstraße 64 4021 8700 Oberwart, Wiener Straße 59 Salzburg, Rupertgasse 3 Spittal/Drau, 10.-Oktober-Straße 22 Wien, Rinnböckstraße 50 7400 5020 9800

Die Telefon-Rufnummer unseres QuelleKundendienstes bitten wir dem örtlichen Fernsprechbuch bzw. dem Quelle-Katalog zu entnehmen.

8/98

## **Technische Daten / Abmessungen**

		Dynamic 471	0 Dynamic 47	12 Dynamic 4714
Fassungsverm	ögen: (Trockenwäsche	)5 kg	5 kg	5 kg
Gesamtanschl	ußwert	2200 W	2200 W	2200 W
Heizung		1950 W	1950 W	1950 W
Laugenpumpe		30 W	30 W	30 W
	Waschen			
	Schleudern			
Schleuderdreh	zahl	1000 U/min	1200 U/min .	1400 U/min
Spannung		220-230V/50 Hz	220-230V/50 Hz	220-230V/50 Hz
				10 A
				10 N/cm <sup>2</sup>
1	max	100 N/cm <sup>2</sup>	100 N/cm <sup>2</sup>	100 N/cm <sup>2</sup>
Energieeffizien	Z	B	B	B
Waschwirkung		B	B	B
Schleuderwirk	ung		B	B
	Ü			
Gesamthöhe (v	verstellbar durch Regu	lierfüße)85 cm	85 cm	85 cm
Gesamtbreite .		60 cm	60 cm	60 cm
Gesamttiefe		60 cm	60 cm	60 cm
Gesamtgewich	t	74 kg	73 kg	83 kg



CE Dieses Gerät hat das «CE»- Zeichen und entspricht somit folgenden EG-Richtlinien:

- 73/23/EWG vom 19.02.1973 Niederspannungsrichtlinie
- 89/336/EWG vom 03.05.1989 (einschließlich Änderungsrichtlinie 92/31/EWG) - EMV-Richtlinie.

Notizen		

## Programmübersicht

Programm- wahlschalter	WASCHPROGRAMME	Zusatzfunktionen über Tasten	Wäsche- menge max.
Kochwäsche 40°-60°-95°	Kochwäsche ohne Vorwäsche z.B. normal bis stark verschmutzte Berufs- wäsche, Kochwäsche mit Flecken, verschmutzte Gebrauchswäsche.	VORW., KURZ, SPÜLSTOP WASSER-PLUS SCHLEUD. 700	5 kg
Kochwäsche 60° E	Spar-Kochwäsche ohne Vorwäsche z.B. kurzzeitig benutzte Bettwäsche, leicht ver- schmutzte Tisch- u. Gebrauchswäsche ohne Flecken, usw.	VORWÄSCHE, SPÜLSTOP WASSER-PLUS SCHLEUD. 700	5 kg
Buntwäsche × -30°-40°-60°	Buntwäsche ohne Vorwäsche z.B. bunte Normalwäsche aus Leinen oder Baumwolle, Hemden, Leibwäsche, Tafelwäsche aus Leinen, Frottée.	VORW., KURZ, SPÜLSTOP WASSER-PLUS SCHLEUD. 700	5 kg
Buntwäsche 40° E	Spar-Buntwäsche ohne Vorwäsche z.B. empfindliche, jedoch schleuderfähige Buntwäsche, Oberhemden, Blusen, Leibwäsche, Mischwäsche mit Synthetikzusatz.	VORWÄSCHE, SPÜLSTOP WASSER-PLUS SCHLEUD. 700	5 kg
Pflegeleicht X -30°-40°-60°	Pflegeleicht ohne Vorwäsche z.B. Synthetiks, Leibwäsche, Buntwäsche, bügel- freie Hemden.	VORW., KURZ, SPÜLSTOP WASSER-PLUS SCHLEUD. 700	2 kg
Pflegeleicht 40° E	Spar-Pflegeleicht ohne Vorwäsche z.B. leicht verschmutzte Synthetiks, Hemden, Blusen.	VORWÄSCHE, SPÜLSTOP WASSER-PLUS SCHLEUD. 700	2 kg
Feinwäsche 30°-40°	Feinwäsche Für alle zarten Gewebe, z.B. Gardinen.	VORW., KURZ, SPÜLSTOP WASSER-PLUS SCHLEUD. 700	2 kg
Wolle	Wolle  Geprüftes Wollwaschprogramm für Wollsiegelmaschenwaren mit Einnähetikett «mit Spezialausrüstung - filzt nicht» und handwaschbare Wolle.	SPÜLSTOP SCHLEUD. 700	1 kg

Nach Programmende, Gerät ausschalten.

Das Programm "Buntwäsche  $60^\circ$ " ist das Bezugsprogramm für die Angaben auf dem Energie-Etikett, gemäß Richtlinie 92/75/EWG.

## Programmablauf/Verbrauchswerte

	aschmittel- zugabe Programmablauf		Waschmittel- zugabe		ıf	Ver	brauchswe	erte *
Haupt- wäsche	Weichspüler Veredelungs- mittel	Haupt- wäsche	Spülgänge	Normal- Schleudern und Abpumpen	Schon- Schleudern und Abpumpen	Strom (kWh)	Wasser (Liter)	Zeit (Min.)
X		X	Х	X		2,1	58	134
X	Э.	X	X	X		1,4	55	127
Х	e Füllmeng vülkammer	Х	Х	Х		1,15	55	127
Х	Nach Bedarf und Erfordernissen. Die Füllmenge darf das Maximalniveau in der Einspülkammer nicht überschreiten.	Х	Х	Х		0,7	55	130
Х	nd Erforde nalniveau i eiten.	Х	Х		Х	0,85	60	85
Х	Nach Bedarf und Erl darf das Maximalniv nicht überschreiten.	Х	Х		Х	0,6	60	89
Х	Nac darf nich	Х	Х		Х	0,55	53	62
Х		Х	Х		Х	0,35	40	53

<sup>\*</sup> Bei den angeführten Verbrauchswerten handelt es sich um ca. Werte gemessen nach EN 60456, die von Wäschemenge, Wäscheart, Wassereinlauftemperatur und Umgebungstemperatur abhängig sind. Diese beziehen sich auf höchste Waschtemperatur, die für das betreffende Programm vorgesehen ist.

# Programmübersicht

Programm- wahlschalter	SONDERPROGRAMME	Zusatzfunktionen über Tasten	Wäsche- menge max.
Α	Einweichen 40°C zum Vorbehandeln stark verschmutzter und verfleckter Wäsche.		5 kg
В	Spülen mit Schleudern eignet sich besonders für die kleine Handwäsche, die Sie nicht im Gerät gewaschen haben.	SPÜLSTOP WASSER-PLUS SCHLEUD. 700	5 kg
С	Stärken/Weichspülen mit Schleudern kann als Zusatzprogramm an jedes Waschpro- gramm gewählt werden, dosieren Sie die Stärke- lösung für etwa 15 Liter. Stärkelösung in die Einspülkammer für Weichspülmittel einfüllen.	SPÜLSTOP SCHLEUD. 700	5 kg
D	Abpumpen des letzten Spülwassers bei den Waschprogram- men mit Spülstop.		5 kg
F	Normalschleudern kleine Handwäsche, die Sie nicht im Gerät gewa- schen haben, können Sie diesem Schleudergang unterziehen, ebenfalls auch an jedes Teilpro- gramm anzuschließen.	SCHLEUD. 700	5 kg
G	Miniprogramm 30°C für verschwitzte und leicht verschmutzte Wäsche.	SPÜLSTOP SCHLEUD. 700	2 kg
х	Programm löschen		

Nach Programmende, Gerät ausschalten.

## Programmablauf/Verbrauchswerte

Wasch zug			Programmablauf Verbrauchswe		Verbrauchswerte *			
Haupt- wäsche	Weichspüler Veredelungs- mittel	Haupt- wäsche	Spülgänge	Normal- Schleudern und Abpumpen	Schon- Schleudern und Abpumpen	Strom (kWh)	Wasser (Liter)	Zeit (Min.)
Fach I						0,7	24	23
	X		X	Х		0,15	43	48
	X		letzter Spülgang	X		-	16	18
						-	-	3
				Χ		-	-	9
Х	Х	X	Х		Х	0,3	39	29
						-	-	-

<sup>\*</sup> Bei den angeführten Verbrauchswerten handelt es sich um ca. Werte gemessen nach EN 60456, die von Wäschemenge, Wäscheart, Wassereinlauftemperatur und Umgebungstemperatur abhängig sind.

# Garantie-Information

Für unsere technischen Geräte und Fahrzeuge übernehmen wir im Rahmen unserer Garantiebedingungen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit.

Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe. Den Zeitpunkt weisen Sie bitte durch Kaufbeleg nach (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.).

Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantiebedingungen sind in unseren jeweils gültigen Hauptkatalogen abgedruckt.

Im Garantie- und Reparaturfall bitten wir Sie, sich an unsere nächstgelegene Kundendienststelle oder nächstgelegenes Verkaufshaus zu wenden.



Waschvollautomat

Dynamic 4710 Produkt-Nr. 024.796 Dynamic 4712 Produkt-Nr. 024.813

Dynamic 4714 Produkt-Nr. 024.817

